

OFFRE DE STAGE de 6 MOIS - STAGE D'INGENIEUR AGRI / AGRO

Gestion du chardon et du rumex en agriculture biologique

Contexte du stage

Le chardon des champs et les rumex (parelle crépue et parelle à feuilles obtuses) sont parmi les adventices les plus problématiques en grande culture biologique, en lien avec leur forte capacité à se régénérer. En AB, le principe de base de contrôle des adventices est de privilégier une approche préventive plutôt que curative. Rotations diversifiées, couverture du sol, entretiens des abords, utilisation de semences propres, etc., participent à limiter la progression d'adventices problématiques. Néanmoins, pour arriver à les contenir, il est nécessaire de combiner multiples leviers, relevant de la lutte par épuisement (travail du sol, désherbage mécanique, écimage) et de la lutte par compétition (couverts végétaux, allélopathie), à l'échelle de la rotation, en interculture et dans les cultures.

Dans ce contexte, le projet de recherche « Capable » a pour ambition de décrire, détailler et analyser les stratégies de contrôle mises en œuvre pour contrôler chardons des champs et rumex dans les systèmes de grandes cultures biologiques pour identifier leurs conditions de réussite ou d'échec.

Objectifs et déroulement du stage

L'objectif du stage est d'établir une typologie des pratiques mises en œuvre par les agriculteurs bio, mais aussi des logiques d'action mobilisées pour contrôler chardon des champs et rumex dans les systèmes de grande culture en AB.

Le/la stagiaire s'appuiera :

- d'une part sur les résultats d'une enquête rapide menée en ligne en 2018 (plus de 200 réponses attendues), majoritairement dans les 7 régions partenaires du projet Capable, décrivant des pratiques, le ressenti d'agriculteurs et des facteurs explicatifs ;
- d'autre part sur des entretiens approfondis (déjà menés chez des agriculteurs par les partenaires, + une partie à mener en propre).

Le/la stagiaire sera amené(e) à travailler sur plusieurs tâches :

- Approche bibliographique sur le chardon et le rumex et sa maîtrise en AB (scientifique et vulgarisation).
- Analyse des résultats des enquêtes en ligne. Une approche statistique est attendue pour repérer d'éventuelles interactions et facteurs explicatifs de la mise en œuvre des pratiques.
- Réalisation d'entretiens approfondis, dont des cas d'agriculteurs innovants et performants.
- Analyse des entretiens approfondis menés en propre et par les partenaires : création d'une « base de données » des cas d'études réalisés par entretien ; réalisation d'une typologie (en lien avec l'analyse des enquêtes) ; caractérisation des pratiques mises en œuvre et des logiques d'action mobilisées par les agriculteurs.
- Choix des cas les plus pertinents pour l'élaboration de fiches descriptives en vue de leur publication. Conception de ces fiches faisant se répondre les résultats de l'enquête en ligne, les entretiens approfondis et les apports plus conceptuels de la bibliographie.

Compétences recherchées :

Connaissances agronomiques notamment relatives aux questions de maîtrise alternative des adventices ; sens du contact ; sens de l'organisation ; connaissance statistiques (traitement des résultats d'enquêtes en ligne) ; capacités rédactionnelles ; esprit de synthèse ; autonomie ; anglais (compréhension de références bibliographiques en anglais) ; permis de conduire souhaité. La connaissance de l'agriculture biologique est un plus.

Conditions de stage :

- **Durée de stage** : 6 mois
- **Encadrement** : Hélène Fontaine (ITAB) en lien avec Laurence Fontaine (ITAB),
- **Lieu de stage** : Angers (49) (+ déplacements probables)
- **Comité de pilotage du stage** : C. Vacher d'Arvalis-Institut du Végétal, F. Vuilemin de Terre-Inovia, A. Rodriguez de l'ACTA
- **Rémunération** : 554,40€/mois (selon le tarif en vigueur). Frais de déplacement pris en charge. Participation aux charges locatives. Tickets restaurants.

Lettre de motivation + CV à adresser par mail avant le 30 novembre 2018, à l'attention de :
helene.sicard@itab.asso.fr